

Hodnocení navrhované vedoucím diplomové práce: **výborně minus**
Hodnocení navrhované oponentem diplomové práce: **velmi dobře**

Průběh obhajoby diplomové práce:

prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.: Proč vlákna $< 100\ \mu\text{m}$ obsahem $> 15\%$ generují $X - \text{Ray}$?

Odpověď: Jedná se o výsledek experimentu školitele

Otázka zodpovězena bez výhrad.

Otázka 2: Plyn v neutrálním stavu? Popište?

odpověď: Nepůsobí síly, různé plyny.

Otázka zodpovězena s mírnými výhradami

prof. Ing. Eduard Hulicius, CSc.: Závislo průměru na proudu - chyba měření?

Odpověď: Jen různé průměry po jednom výboji.

Otázka zodpovězena pouze částečně.

Otázka 2: Srovnání mechanických průměrů otvorů a fotografie výboje?

Odpověď: Neměřilo se, je to jen pro mnohonásobný výboj.

Otázka nebyla uspokojivě zodpovězena.

Otázka 3: Popis os zapalovacího cyklu auta?

Otázka nebyla zodpovězena.

doc. Ing. Petr Exnar, CSc.: Nekonzistentní statistické zpracování experimentálních výsledků. Zdůvodněte.

Otázka zodpovězena s velkými výhradami.

prof. Ing. Ivan Stibor, CSc. : Typ substrátu a výběr papíru.

Otázka zodpovězena s mírnými výhradami.

předseda:

prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.

místopředseda:

prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.

členové komise:

prof. Ing. Eduard Hulicius, CSc.

prof. Ing. Ivan Stibor, CSc.

doc. Ing. Petr Exnar, CSc.

Ing. Jakub Hruza, Ph.D.

tajemník:

Ing. Martin Vojtěch

Klasifikace: **dobře**

Datum obhajoby: **14. června 2018**

prof. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
podpis předsedy